HITACHI
Inspire the Next

取扱説明書

ブルーレイディスクレコーダー

DVL-BR9

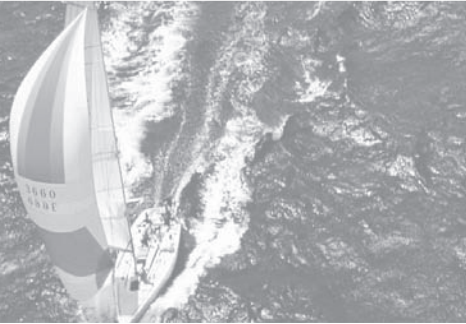
操作編

予約する

22 ページ

再生する

41 ページ

ご安全上の注意 / 視聴 / 録画 / 再生 / 編集 / ダビング / 他の機器と / 写真 / 音楽 / 便利機能 / 困ったときは

このたびは、日立ブルーレイディスクレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

HDD（ハードディスク）は一時的な保管場所です。
万一何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合、HDDの内容（録画済みの番組データなど）の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。

本取扱説明書の内容は2009年4月現在の放送運用に基づいて作成されています。今後の放送運用の変更により、一部内容が異なる場合があります。

AVCREC™

保証書別添付

TJ06722
RQT9482-S

もくじ

番組

視聴

録画

再生

編集

ダビング

「安全上のご注意」を必ずお読みください(➜140～142ページ)

(➜ 次ページにつづく)

もくじ（つづき）

困ったときは

音声ガイドについて

音声で操作をガイドする機能です。
もくじまたは本文中に
（音声ガイド対応） 音声ガイド対応 と記載がある場所で働きます。

本機の温度上昇について

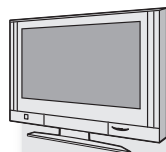
本機を使用中は温度が高くなりますが、性能・品質には問題ありません。本機の移動やお手入れなどをするときは、電源を切って電源コードを抜いてから3分以上待ってください。
- 本機の温度が気になる場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

本機が操作を受けつけなくなったときは…

[電源⏻/I]を正面から3秒以上押す

電源⏻/I

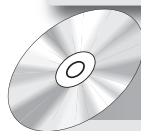
本機の電源が切れます。

本機の特長　こんなことができます

ハイビジョンで楽しむ

ハイビジョンで　HDDに

デジタル放送のハイビジョン番組を
ハイビジョン画質そのままに録画できます。

ハイビジョンで　ディスクに

ブルーレイディスクやDVDディスクに
ハイビジョン画質で記録することができます。

ブルーレイディスクに記録

大容量　で長時間記録

片面2層(50 GB)のブルーレイディスクの場合、
DVD(4.7 GB)の約10枚分記録できます。

録画が便利!

2番組同時録画

見たいデジタル放送の番組が重なっても両方録画できます。
アナログ放送の番組を録画する場合、
2番組同時に録画できません。

➜ 38ページ

思い出を見よう! 残そう!

ディスクやSDカードから

ハイビジョンで撮影した動画(AVCHD)の
再生や取り込みができます。

➜ 42、76ページ

SDビデオカメラなどで撮影した映像(MPEG2)の
取り込みができます。

➜ 65ページ

デジタルカメラで撮った写真の再生や取り込みが
できます。

➜ 77、83ページ

USB機器から

ハイビジョンで撮影した動画(AVCHD)の
取り込みができます。

➜ 76ページ

デジタルカメラで撮った写真の再生や取り込みが
できます。

➜ 77、83ページ

Woooリンク

HDMIケーブルでWoooとつなげば、

Woooのリモコン1つで本機の操作を行うことができます　➜ 94ページ

本書内の表現/ガイドボタンについて

本書内の表現について

- 本書内で参照していただくページを(➜○○)、別冊の取扱説明書 準備編を参照していただくページを(➜準備編 ○○)で示しています。
- ディスクなどの表示を以下のマークで表示しています。

ディスクなど	表示マーク	ディスクなどの記録方式による表示マーク			
		VR 方式	ビデオ方式	AVCREC 方式	AVCHD
HDD	HDD	—	—	—	—
BD-RE※1	BD-RE	—	—	—	AVCHD※2
BD-R※1	BD-R	—	—	—	AVCHD※2
BD ビデオ※3	BD-V	—	—	—	—
DVD-RAM	RAM	RAM(VR)	—	RAM(AVCREC)	AVCHD
DVD-R	-R	-R(VR)	-R(V)(ファイナライズ前) DVD-V(ファイナライズ後)	-R(AVCREC)	AVCHD
DVD-R DL	-R DL	-R DL(VR)	-R DL(V)(ファイナライズ前) DVD-V(ファイナライズ後)	-R DL(AVCREC)	AVCHD
DVD-RW	-RW	-RW(VR)	-RW(V)(ファイナライズ前) DVD-V(ファイナライズ後)	—	AVCHD
DVD ビデオ	DVD-V	—	—	—	—
+R	DVD-V	—	—	—	AVCHD
+R DL	DVD-V	—	—	—	AVCHD
+RW	DVD-V	—	—	—	AVCHD
CD	CD	—	—	—	—
SD カード	SD	—	—	—	AVCHD
USB 機器	USB	—	—	—	—

※ 1　DL も含みます。ブルーレイディスクの「DL」とは片面 2 層(50 GB)のディスクのことを表します。
※ 2　他機器でハイビジョン動画(AVCHD)を記録した BD-RE、BD-R を指します。
※ 3　市販の映画などが記録されたブルーレイディスクのことです。
例) -R と表示されている場合、VR 方式、ビデオ方式、AVCREC 方式の DVD-R 共通の動作を指しています。

- 操作手順の「停止中」とは、本機の電源が「入」で、録画やダビングなどの操作を行わずに、テレビ放送が表示されている状態のことをいいます。

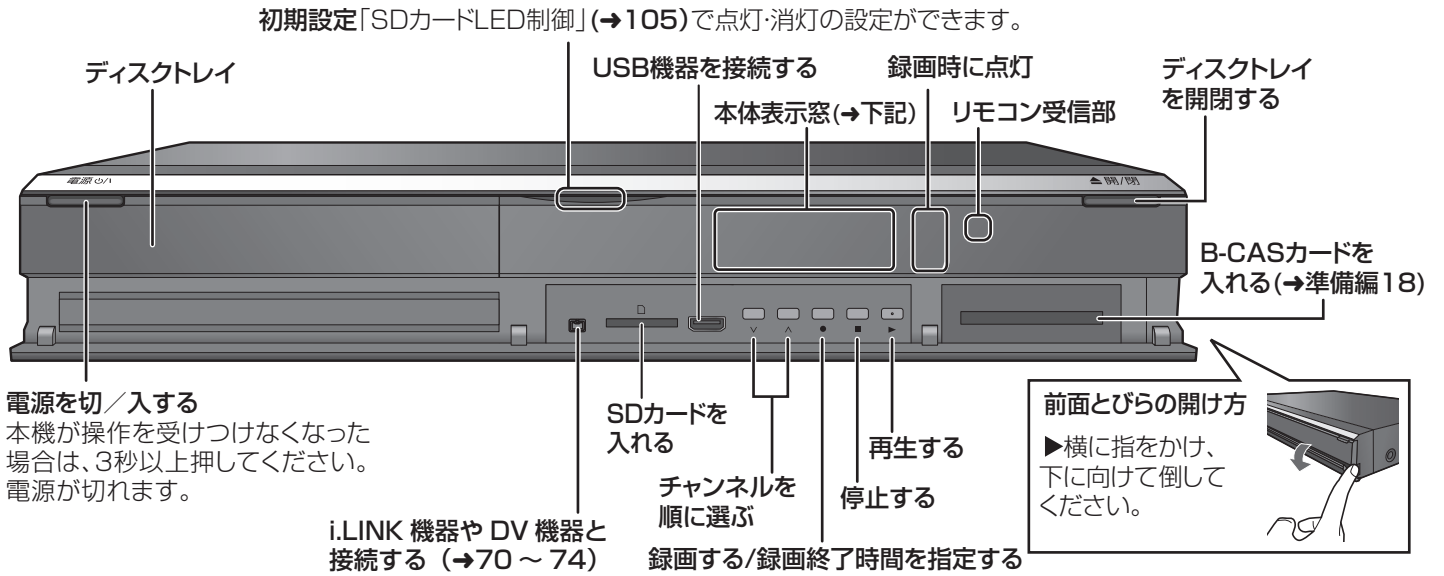
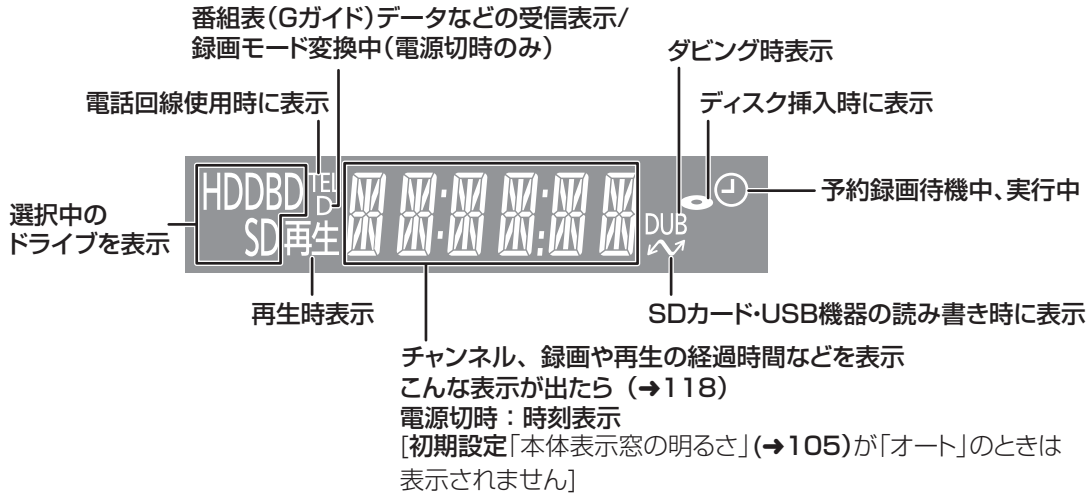
ガイドボタンについて

各部のはたらき

リモコン

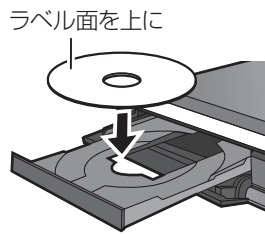
はじめに

各部のはたらき（つづき）

本体（本書では、リモコンでの操作を中心に説明しています）

本体表示窓

ディスク・SDカードを入れる

ディスク

 を押してトレイを開き、ディスクを入れる

●もう一度[開/閉▲]を押すと、トレイが閉まります。
●電源が切れていても取り出せます。ただし、電源「入」になります。

お知らせ

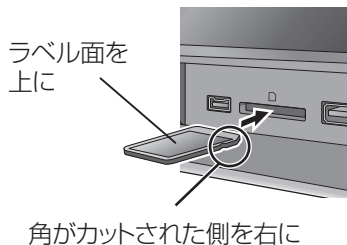
●両面ディスクの場合、記録または再生したい側のラベル面を上にして入れてください。両面にまたがって記録または再生することはできません。

●カートリッジ付きディスクについて
・カートリッジ付きの BD-RE(Ver.1.0)は、本機では使用できません。
（カートリッジからディスクを取り出しても使えません）
・DVD-RAM や 8 cmのディスクは、カートリッジからディスクを取り出してトレイにのせてください。**(➜下記)**（TYPE1 は使えません）
使用後は、ディスクの汚れや傷つきを防ぐため、カートリッジに収めて保管してください。

SD カード

1 本体前面のとびらを開ける
2 カードを「カチッ」と音がするまで、奥までまっすぐ差し込む

3 本体前面のとびらを閉じる

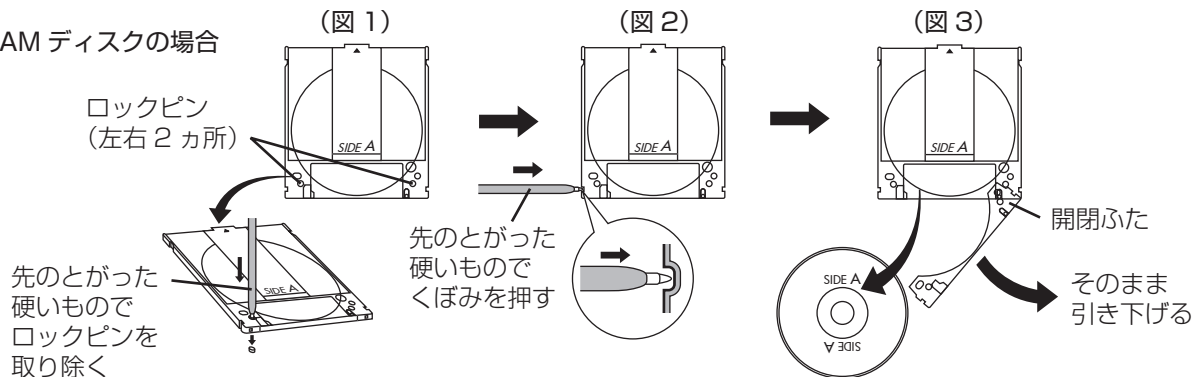
カードを取り出すには
上記手順 2 で、カードの中央部を「カチッ」と音がするまで押し、まっすぐ引き出す

お知らせ

本体表示窓の"〜"(➜8)点滅中は、読み込み・書き込みを行っています。このとき、電源を切ったり、カードを取り出したりすると、本体が正常に動作しなくなったり、カードの内容が破壊されたりすることがあります。
●miniSDカード、microSD カードや microSDHC カードは、必ず専用のアダプターを装着し、アダプターごと出し入れしてください。

例）

停止中、ディスクや SD カードを入れると、入れたメディアに合わせて自動的にドライブを切り換えます。
それぞれ取り出すと、HDD に切り換わります。

カートリッジ付きディスクの取り出しかた例
カートリッジからの取り出しかたはディスクによって異なります。詳しくはディスクの説明書をご覧ください。

はじめに

記録できるブルーレイディスクについて

本機で記録できるブルーレイディスクは?

※1 DLも含みます。
ブルーレイディスクの「DL」とは
片面2層(50 GB)のディスクのことを表します。
※2 LTH type (➜135)も含みます。

■BD-REに関してのお知らせ

本機では、カートリッジ付きのBD-RE(Ver.1.0)の記録や再生はできません。
(カートリッジからディスクを取り出しても使えません)
Blu-ray Disc Rewritable Format Version 2.1に準拠したBD-REをお使いください。

ブルーレイディスクに記録すると…

ブルーレイディスクは、従来のDVDに比べて記録容量が大幅に多くなりました。

例えば

ブルーレイディスク(片面2層 50 GB)と
DVD(4.7 GB)では…

2時間映画だと…(SPモードで記録時)

ブルーレイディスクは、デジタル放送の高画質・高音質のハイビジョン映像を放送されたそのままの状態で
記録することができます。

放送された映像を
そのまま記録できます
(DRモードで記録時)

放送された映像を
そのまま記録できません
(DRモードでは記録できません)

放送されたデータを圧縮してハイビジョン画質で
記録することはできます。(HG、HX、HE、HLモードで記録時)

ブルーレイディスクの特徴は?

記録できる放送は?	地上·BS·CS デジタル放送 / 地上 アナログ放送
記録できる画質は?	ハイビジョン画質 / 標準画質 (➔133「デジタルハイビジョン」)
記録できる録画モードは? (録画モードについて➔36)	すべての録画モード
予約録画は?	できる(予約は1番組のみ)
BD機器での再生は?	BD-RE(Ver.2.1)、BD-R に対応した機器で再生できます。 ●LTH type の BD-R に記録した場合、LTH type に対応していないと再生できないときがあります。 ●片面2層(50 GB)のブルーレイディスクは、対応機器でのみ再生できます。 ●2006 年春以前に発売された他社製機器では、BD-RE(Ver.2.1)、BD-R に対応していないため、再生できません。 ●HG、HX、HE、HL モードの番組や、本機に取り込んだハイビジョン動画(AVCHD)は、再生できない場合があります。

こんなとき
どうしたらいいの?

BD-REとBD-Rのどちらのディスクを使えばいいですか?

ディスクは繰り返し使いたい ➔

繰り返し録画用

ディスクには1度しか記録しない
保存用として使う ➔

1回録画用

記録できるDVDディスクについて

本機で記録できるDVDディスクは?

DVD-RAM※1　DVD-R　DVD-R DL　DVD-RW

デジタル放送を記録するには…
CPRM※2対応のディスクか確かめてください。

※1 カートリッジ付きのDVD-RAMは、カートリッジからディスクを取り出してお使いください。(TYPE1は使えません)
※2 CPRMとは、デジタル放送の記録などに使われる著作権保護技術のことです。

DVDディスクに記録する前に…

本機では、3種類の記録方式があります。
記録する放送やディスクの用途により記録方式を決めてください。

それぞれの記録方式の特徴は?

	VR方式 (DVDビデオレコーディング規格) DVDにテレビ放送などを記録・編集するために作られた方式です。	ビデオ方式 (DVDビデオ規格) 市販されているDVDビデオと同じ方式です。	AVCREC方式 ハイビジョン番組をハイビジョン画質でDVDに記録できる方式です。
記録できる放送は?	地上・BS・CS デジタル放送 地上 アナログ放送	地上 アナログ放送	地上・BS・CS デジタル放送
対応ディスクは?	DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW	~~DVD-RAM~~、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW	DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、~~DVD-RW~~
記録できる画質は?	標準画質	標準画質	ハイビジョン画質 (➔133「デジタルハイビジョン」)
記録できる録画モードは? (録画モードについて➔36)	XP、SP、LP、EP、FR	XP、SP、LP、EP、FR	HG、HX、HE、HL
予約録画は?	できる (予約は1番組のみ)	できない	できる (予約は1番組のみ)
DVD機器での再生は?	記録したディスクのVR方式の再生に対応している必要があります。(➔69) ・デジタル放送の番組の場合、その機器がCPRMに対応している必要があります。	記録後、ファイナライズ(➔91)をすれば、DVD機器で再生できます。	記録したディスクのAVCREC方式の再生に対応している必要があります。 対応機器には AVCREC™ が付いています。 対応機器以外で使用しないでください。ディスクがフォーマットされたり、取り出せなくなるなど故障の原因になります。 -R -R DL はファイナライズ(➔91)が必要です。

記録方式を選ぶには(➔88)　・フォーマットをして選びます。

こんなとき
どうしたらいいの?
お客様の使いかたに合わせてDVDディスク、記録方式を選んでください。
デジタル放送を記録
ディスクは繰り返し使いたい
ハイビジョン画質で記録したい
CPRM対応の
DVD-RAM
AVCREC方式
たくさん記録したい（標準画質）
CPRM対応の
DVD-RAM DVD-RW
VR方式
ディスクには1度しか記録しない
保存用として使う
ハイビジョン画質で記録したい
CPRM対応の
DVD-R DVD-R DL
AVCREC方式
たくさん記録したい（標準画質）
CPRM対応の
DVD-R DVD-R DL
VR方式
アナログ放送を記録
ディスクは繰り返し使いたい
二ヵ国語放送を記録したい
DVD-RAM DVD-RW
VR方式
DVD機器で再生したい
DVD-RW
ビデオ方式
ディスクには1度しか記録しない
保存用として使う
二ヵ国語放送を記録したい
DVD-R DVD-R DL
VR方式
DVD機器で再生したい
DVD-R DVD-R DL
ビデオ方式
AVCHD対応ビデオカメラのハイビジョン動画（AVCHD）を記録
DVD-RAM DVD-R
DVD-R DL
AVCREC方式

テレビ放送を見る

準備
●テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（ビデオ1など）

☞ **暗証番号の入力画面が表示されたら**
（➜101「制限項目設定」）

☞ **電源を切るには**

電源 を押す

時刻表示　または　表示なし

(BS デジタル)(CS デジタル)
●雨や雷、雪などの天候のときは、一時的に映像や音声が止まったり、受信できなくなることがあります。天候の回復をお待ちください。

1 電源 **を押して、本機の電源を入れる**

例）

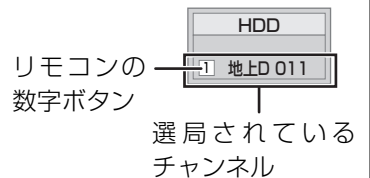
または

チャンネル表示

2 [アナログ][デジタル][BS][CS] **を押して、放送を選ぶ**

●[CS] を押すごとに、CS 1 または CS 2 に切り換わります。

3 [1]～[12]（ふた内部）**または** [チャンネル] **を押して、チャンネルを選ぶ**

☞ **その他の選局方法は（➜15）**

☞ **リモコンの数字ボタンに割り当てられた放送局（➜100）**

☞ **数字ボタンで選べる放送局を変更するには**
（➜準備編 40 ～ 42）

☞ **[チャンネル ∧,∨] で選べる放送局を変更するには**
(地上アナログ)**（➜準備編 42）**
(地上デジタル)(BS デジタル)(CS デジタル)
（➜101 放送設定「選局対象」）

本体表示窓でのチャンネル表示について			
本体表示窓では、現在選んでいるチャンネルが下記のように表示されます。			
地上デジタル放送 例）011	D 011	地上アナログ放送 例）1	A 1
BSデジタル放送 例）101	BS 101	外部入力 例）L1	L 1
CS1 例）001	C1 001	DV入力	DV
CS2 例）100	C2 100	i.LINK（TS）入力	TS

その他の選局方法

番組表から選局

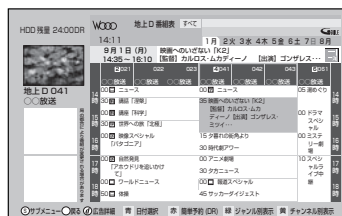
1 番組表 を押す

例)全チャンネル表示

2 [▲][▼][◀][▶]で放送中の番組を選び、決定を押す

☞ 別の放送の番組表(Gガイド)を見るには
[アナログ][デジタル][BS][CS]を押す

3 [◀][▶]で「今すぐ見る」を選び、決定を押す

☞ 番組表(Gガイド)上での操作(➜24)

お好みチャンネルから選局

地上デジタル BSデジタル CSデジタル

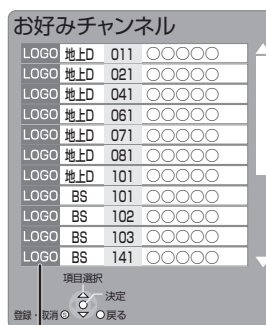
お好みチャンネルは、テレビ画面に放送局のリストを表示し、そのリストの中から選局できる機能です。
放送に関係なく1つのリストに登録できるため、よく見るチャンネルを登録しておくと、選局時に便利です。登録したチャンネルは、お好み番組表としても表示できます。

1 テレビ画面表示中に、 を押す

2 [▲][▼]で放送局を選び、決定を押す

お好みチャンネル

LOGO	地上D	011	○○○○○
LOGO	地上D	021	○○○○○
LOGO	地上D	041	○○○○○
LOGO	地上D	061	○○○○○
LOGO	地上D	071	○○○○○
LOGO	地上D	081	○○○○○
LOGO	地上D	101	○○○○○
LOGO	BS	101	○○○○○
LOGO	BS	102	○○○○○
LOGO	BS	103	○○○○○
LOGO	BS	141	○○○○○

項目選択 決定 登録・取消 戻る

放送局のロゴは
表示されない場合もあります。

チャンネルの登録	① 登録したい放送局を視聴中に、[10秒戻し/お好みチャンネル]を押す ② [サブ メニュー]を押す ③ [▲][▼]で「登録」を選び、[決定]を押す ④ [◀][▶]で「はい」を選び、[決定]を押す ●登録した放送局は、お好みチャンネルの一番下に登録されます。(最大48チャンネル)
チャンネルの取り消し	① [10秒戻し/お好みチャンネル]を押す ② [▲][▼]で取り消したい放送局を選び、[サブ メニュー]を押す ③ [▲][▼]で「取消」を選び、[決定]を押す ④ [◀][▶]で「はい」を選び、[決定]を押す

●お好みチャンネルで表示される順番を変更したい場合は、チャンネルをすべて取り消し、再度希望の順番で登録してください。
●かんたん設置設定や地上デジタルのチャンネル設定を行うと、地上デジタルの登録した内容は取り消されます。

お好みチャンネルのお買い上げ時の設定
· 地上デジタル/BSデジタル :リモコンの数字ボタンに割り当てられた放送局(➜100)
· CS1/CS2 :設定なし

3けたチャンネル番号を入力して選局

地上デジタル BSデジタル CSデジタル

1 3桁入力(ふた内部)を押す

●押すごとに選局対象の放送が切り換わります。CS1とCS2は「CS」で選んでください。

2 1～10(ふた内部)を押して、チャンネルを入力する

例)103の場合…[1]→[10]→[3]

●入力画面が表示されている間に入力してください。

☞ 枝番号の異なる放送を選局するには
地上デジタル(➜17「枝番選局」)

テレビ放送を見る(つづき)

番組視聴中の便利な機能

上下左右の黒帯を消して拡大

画面モード切換

上下左右に黒帯が入っている場合に、上下左右の黒帯を消して大きく表示します。

1 サブメニュー S を押す

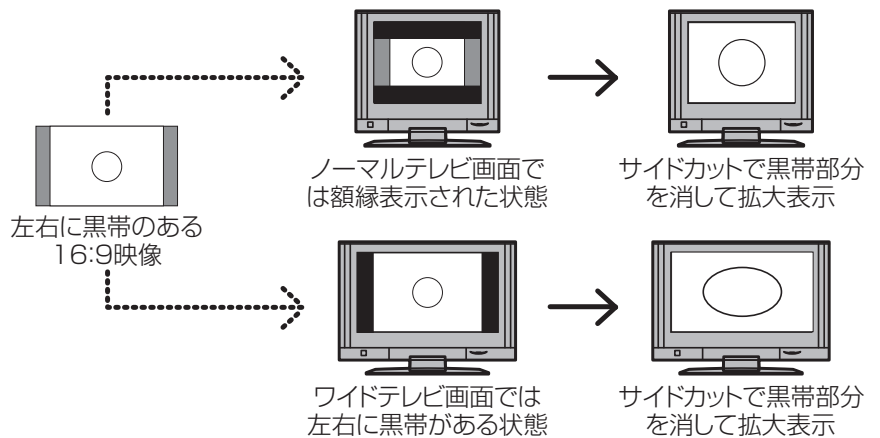
●Wooo リンク(➜94)をお使いの場合は、「再生操作パネル」が表示されます。もう一度 [サブ メニュー] を押してください。

画面モード切換
デジタル放送メニュー
HDD/BD/SD

2 [▲][▼]で「画面モード切換」を選び、決定 を押す

3 [◀][▶]で画面モードを選ぶ

ノーマル :通常の出力となります。

サイドカット :16:9 映像の左右の黒帯を消して拡大表示します。黒帯がない映像の場合、左右の映像がカットされますので、お気をつけください。

ズーム :4:3 映像の上下の黒帯を消して拡大表示します。黒帯がない映像の場合、上下の映像がカットされますので、お気をつけください。

お知らせ

●以下の場合、画面モード切換は「ノーマル」に戻ります。
・他のチャンネルを選局
・番組の再生を始める、または終了する
・電源を切/入

● BD-V DVD-V 「サイドカット」は効果がありません。

●**初期設定**「TVアスペクト」(➜106)を「4:3」にしている場合、「ズーム」は効果がありません。

●テレビ側の画面モードなどを使って調整できる場合もあります。ご使用のテレビの説明書をご覧ください。

見ている番組の情報を表示

画面表示 を押す

例)「HDD」選択中、地上デジタル放送を見ているとき

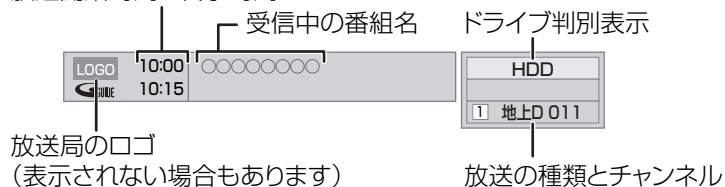
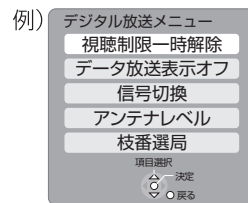
情報表示を消すには

[画面表示] を数回押す

放送内容などの設定

(地上デジタル) (BS デジタル) (CS デジタル)

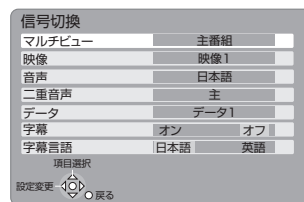
番組視聴中に、

1 サブメニュー[S]を押す

●Wooo リンク(➜94)をお使いの場合は、「再生操作パネル」が表示されます。もう一度 [サブ メニュー] を押してください。

2 [▲][▼]で「デジタル放送メニュー」を選び、[決定]を押す

3 [▲][▼]で設定項目を選び、[決定]を押す（➜ 下記へ）

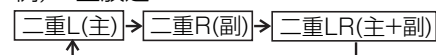
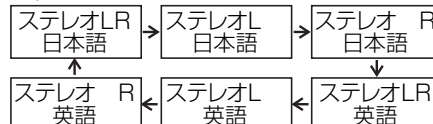
例）
デジタル放送メニュー
視聴制限一時解除
データ放送表示オフ
信号切換
アンテナレベル
枝番選局
項目選択 決定 戻る

●視聴している番組により表示される項目が変わります。

項目	内容
視聴制限一時解除	暗証番号(➜101)を入力して視聴制限を一時解除します。
データ放送表示オフ	データ放送の表示を終了します。
信号切換	デジタル放送の番組で、映像や音声などの信号を複数放送している場合は、以下の操作で切り換えることができます。 信号切換：マルチビュー 主番組／映像 映像1／音声 日本語／二重音声 主／データ データ1／字幕 オン オフ／字幕言語 日本語 英語（項目選択 設定変更 戻る） **[▲][▼]で設定する項目を選び、[◀][▶]で設定する** ●番組により、選べる項目が変わります。 ●設定内容が 1つしかないときは切り換えできません。 ●「DR」以外の録画モードで録画する場合、音声や字幕などは設定された内容で録画され再生時に切り換えできません。
アンテナレベル	アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信している電波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。
枝番選局 (地上デジタル)	枝番号とは、地上デジタル放送の同じチャンネル番号に割り当てられる放送が複数受信できた場合に、3けたチャンネル番号に追加される番号のことです。 (例:「011-0」、「011-1」、「011-2」) 3けたチャンネル番号を入力して選局すると主選局の放送局が選局されます。 以下の操作で、違う枝番号の放送局を選局することができます。 **[▲][▼]で放送局を選び、[決定] を押す** **☞ 3けたチャンネル番号入力時に選択される放送局を変更するには** [▲][▼]で主選局にしたい放送局を選び、**[緑]** を押す

音声を切り換える

音声切換[ ]（ふた内部）を押す

●押すごとに、放送の内容によって切り換わります。

例）二重放送

例）マルチ音声放送

●録画中に音声を切り換えても、記録される音声に影響はありません。

●**初期設定**「高速ダビング用録画」(➜103)が「入」のときのアナログ放送や、**初期設定**「XP時の記録音声モード」(➜105)が「LPCM」の場合に録画モード「XP」を選択しているときは、音声の切り換えはできません。

データ放送を見る

(地上デジタル)(BS デジタル)(CS デジタル)
データ放送のある番組では、テレビ画面の指示に従ってさまざまな情報やサービスを利用できます。

- 本機では、データ放送を録画できません。録画が始まるとデータ画面が消えます。

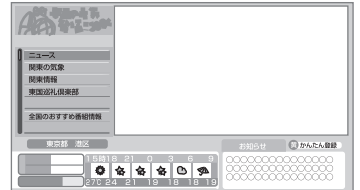
準備
- テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで、本機を接続した入力に切り換える。（ビデオ1など）

お知らせ

- データ放送のサービスの種類によっては電話回線の接続が必要です。(➜**準備編** 17)
- 電話回線での通信中は、本体表示窓に"TEL"が点灯します。このときは、電源ボタン以外が動作しなくなることがありますが、故障ではありません。また、同じ回線に接続された電話機などが使えません。"TEL"が消えるまでしばらくお待ちください。
- 電話回線の使用時には、回線接続料がかかります。

1 データ放送のある番組を選局し、データ(ふた内部)を押す

- 表示が出るまでに時間がかかる場合があります。

2 見たい項目を選び、決定 を押す

例）
- 画面の指示に従って、[**青**]、[**赤**]、[**緑**]、[**黄**]や**数字ボタン**で操作してください。

データ画面を消すには

[データ] を押す

- 画面が消えない場合は、「データ放送表示オフ」を行ってください。(➜17)